

MAPA RYZYKA POWODZIOWEGO – POTENCJALNE NEGATYWNE SKUTKI DLA ŚRODOWISKA, DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ
OBSZARY, NA KTÓRYCH PRAWDOPODOBIENSTWO WYSTĄPIENIA POWODZI JEST WYSOKIE I WYNOŚI 10% (RAZ NA 10 LAT)BYDGOSZCZ-ZOFIN N-34-97-A-d-3



OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

- klasy użytkowania terenu:

 - tereny zabudowy mieszkaniowej
 - tereny przemysłowe
 - tereny komunikacyjne
 - lasy
 - tereny rekreacyjno-wypoczynkowe
 - grunty orne i uprawy trwałe
 - użytki zielone
 - tereny pozostałe
 - wody powierzchniowe
- zakłady przemysłowe:

 - instalacje mogące powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości
 - zakłady stwarzające zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej

o kategorii działalności:

 - przemysł energetyczny
 - produkcja i obróbka metali
 - przemysł mineralny
 - przemysł chemiczny
 - gospodarka odpadami
 - inne rodzaje działalności
- potencjalne ogniska zanieczyszczeń:

 - składowisko odpadów komunalnych
 - składowisko odpadów przemysłowych
 - składowisko odpadów mieszanych
 - cmentarz
 - oczyszczalnia ścieków
 - przepompownia ścieków
- obszar, obiekt zabytkowy
U - obiekt wpisany na listę UNESCO

pomnik zagłady

skansen, muzeum

biblioteka, archiwum

park narodowy

rezerwat przyrody

obszar Natura 2000 - obszar specjalnej ochrony ptaków

obszar Natura 2000 - specjalny obszar ochrony siedlisk
- kąpielisko

ujęcie wody podziemnej

ujęcie wody powierzchniowej

strefa ochronna ujęcia wody

ogród zoologiczny

obszar, obiekt zabytkowy
U - obiekt wpisany na listę UNESCO

pomnik zagłady

skansen, muzeum

biblioteka, archiwum

park narodowy

rezerwat przyrody

obszar Natura 2000 - obszar specjalnej ochrony ptaków

obszar Natura 2000 - specjalny obszar ochrony siedlisk
- obszar szczególnego zagrożenia powodzią

kilometr rzeki

cieki naturalne i kanały

wał przeciwpowodziowy

zaporą boczną

granica gminy

granica powiatu

granica województwa

granica państwa

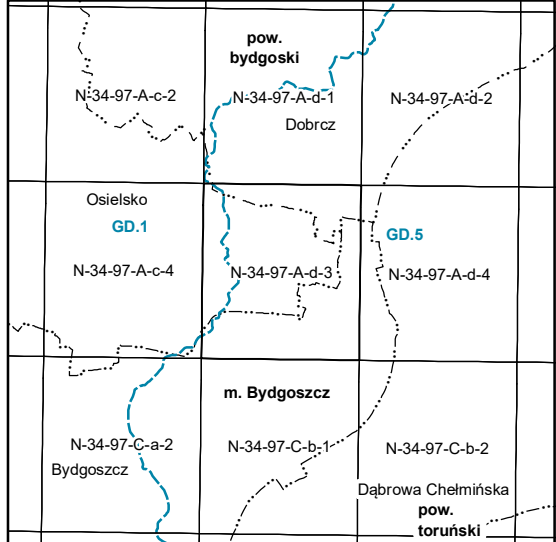
1:10 000

1 cm - 100 m



OBSZAR DZIAŁANIA JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO WODY POLSKIE:
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku
Zarząd Zlewni w Chojnicach (GD.1)
Zarząd Zlewni w Toruniu (GD.5)

PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY
woj. kujawsko-pomorskie



Sporządzający: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zatwierdzający: Minister Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej

Opracowanie:
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy
ARCADIS Sp. z o.o.
MGPP S.A.

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992
Współrzędne geograficzne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF89
Elipsoida GRS-80, układ wysokościowy PL-KRON86-NH

Aktualność podkładu topograficznego: 2018 r.

Aktualność hydrograficzna opracowania: 2019 r.

Wydanie IV 2019 r.